



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ"

підготовки другого (магістерського) рівня
 (освітній рівень)

в галузі знань 27 Транспорт
 (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація магістр з автомобільного транспорту

Сокол Є.І. за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт

Строк навчання 1 рік 4 місяці

"__" _____ 2018 р.

Форма навчання денна

на основі освітнього ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень				Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
5																		З	К	С	С	С	К																	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
6	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																							

Позначення: Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія П Практика Д Дипломний проект З Заліковий тиждень К Канікули А Атестація

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Всього
5	32	8				12	52
6			8	2	6		16
Разом	32	8	8	2	6	12	68

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна	8	11

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
1. Дипломне проектування	11,0	11
2. Форми атестації		
- захист дипломного проекту	4,0	11
- екзамени		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами								Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	5 курс				6 курс				
							у тому числі						Семестри		Семестри						
							Всього	лекції	лабораторні	практичні	9		10	11	12						
											Кількість тижнів в семестрі										
Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29	
1	Загальна підготовка				9,0	270,0	64,0	32,0		32,0	206,0	1,0	3,0	3,0	6,0						
ЗП 1	Організація виробництва і маркетинг		9	РЕ	3,0	90,0	16,0	16,0			74,0	1,0	3,0							201	
ЗП 2	Безпека праці та професійної діяльності		10	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0					144	
ЗП 3	Інтелектуальна власність		10	РЕ	3,0	90,0	16,0			16,0	74,0			1,0	3,0					325	
2	Професійна підготовка				27,0	810,0	384,0	208,0	112,0	64,0	426,0	14,0	15,0	10,0	12,0						
ПП1	Автоматика та моделювання процесів автомобіля		9	РГ	3,0	90,0	48,0	32,0	16,0		42,0	3,0	3,0							152	
ПП2	Аналіз робочих процесів систем автомобіля	9		РГ	6,0	180,0	80,0	32,0	32,0	16,0	100,0	5,0	6,0							152	
ПП3	Технічна експлуатація автомобілів, автотехнічна експертиза та ресурсозбереження	9		Р	6,0	180,0	96,0	48,0	32,0	16,0	84,0	6,0	6,0							152	
ПП4	Методи наукових досліджень і патентознавство		10		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0					152	
ПП5	Основи управління якістю		10	Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0					152	
ПП6	Ергономічні властивості та екологія самохідних машин	10			4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0			4,0	4,0					152	
3	Дисципліни вільного вибору				54,0	1620,0	384,0	192,0	128,0	64,0	1236,0	12,0	12,0	12,0	12,0		30,0				
3.1	Дисципліни вільного вибору професійної підготовки за блоками				54,0	1620,0	384,0	192,0	128,0	64,0	1236,0	12,0	12,0	12,0	12,0		30,0				
3.1.1	Блок дисциплін 01 "Автомобілі та автомобільне господарство"				54,0	1620,0	384,0	192,0	128,0	64,0	1236,0	12,0	12,0	12,0	12,0		30,0				
ВБ1.1	Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	9		КП	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0	4,0	4,0							152	
ВБ1.2	Технічна експлуатація та фірмове обслуговування автомобілів	10			5,0	150,0	80,0	32,0	32,0	16,0	70,0			5,0	5,0					152	
ВБ1.3	Сучасні методи діагностики автомобілів	9			5,0	150,0	80,0	32,0	32,0	16,0	70,0	5,0	5,0							152	
ВБ1.4	Логістика на автотранспорті	10		КР	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0			4,0	4,0					152	
ВБ1.5	Надійність автомобілів		10	Р	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0			3,0	3,0					152	
ВБ1.6	Технологічне планування автотранспортних підприємств		9	Р	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0	3,0	3,0							152	
	Практика		11		15,0	450,0					450,0						15,0			152	
	Атестація		11		15,0	450,0					450,0						15,0			152	
	Практика		11		15,0	450,0					450,0						15,0			152	
	Атестація		11		15,0	450,0					450,0						15,0			152	
Загальна кількість за термін підготовки					90,0	2700,0	832,0	432,0	240,0	160,0	1868,0	27,0	30,0	25,0	30,0		30,0				
Кількість годин на тиждень												27,0		25,0							
Кількість екзаменів												4		5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
Кількість заліків												3	3							
Кількість курсових проектів (робіт)												1	1							
Кількість дисциплін у семестрі												7,0	8,0							

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота
НДР	Науково-дослідна робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"

протокол № 5 від 25 травня 2018р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ **Мигуценко Р.П.**
підпис ПІБ

Голова науково-методичної комісії зі спеціальності 274 "Автомобільний транспорт"

_____ **Самородов В.Б.**
підпис ПІБ

Директор інституту механічної інженерії і транспорту

_____ **Єпіфанов В.В.**
підпис ПІБ

Завідувач кафедри

_____ **Самородов В.Б.**
підпис ПІБ